

# FNC21500-C

## Características

As baterias chumbo-ácido reguladas por válvula da linha FNC 2V-C da NEWMAX são produzidas com a mais alta qualidade do mercado. Possuem a tecnologia de imobilização de eletrólito AGM e certificação ANATEL, que garantem vida útil superior a 10 anos, com uma baixa taxa de autodescarga, garantindo operação eficiente em diversas aplicações.

## Aplicações

- Telecomunicações
- Sistemas de alarme
- Nobreaks (UPS)
- Iluminação de emergência
- Brinquedos
- Balanças Eletrônicas
- Rastreadores
- Equipamentos Hospitalares
- Elevadores
- Caixas de Som
- Controle de Acesso
- Energias Renováveis

## Especificação

Elementos por monobloco	1	
Tensão Nominal (V)	2	
Capacidade Nominal (Ah)	150 Ah @ 10h	
Dimensões	Comprimento (mm)	172
	Largura (mm)	102
	Altura (mm)	205
	Altura Total (mm)	226
Peso (kg)	9,30	

## Imagem



## Características

Resistência Interna	0,58 mΩ	
Corrente Máx. de descarga (5s)	1500 A	
Vida projetada	10 anos	
Tipo de Terminal	M6	
Material do vaso	ABS	
Temperatura de operação	Carga	0 a 40°C
	Descarga	-15 a 50°C
	Armazenamento	-15 a 40°C
Corrente Máx. de Carga	37,5 A	
Tensão de Carga	Flutuação	2,23 a 2,27 V
	Cíclico	2,30 a 2,50 V



rev. 20210105

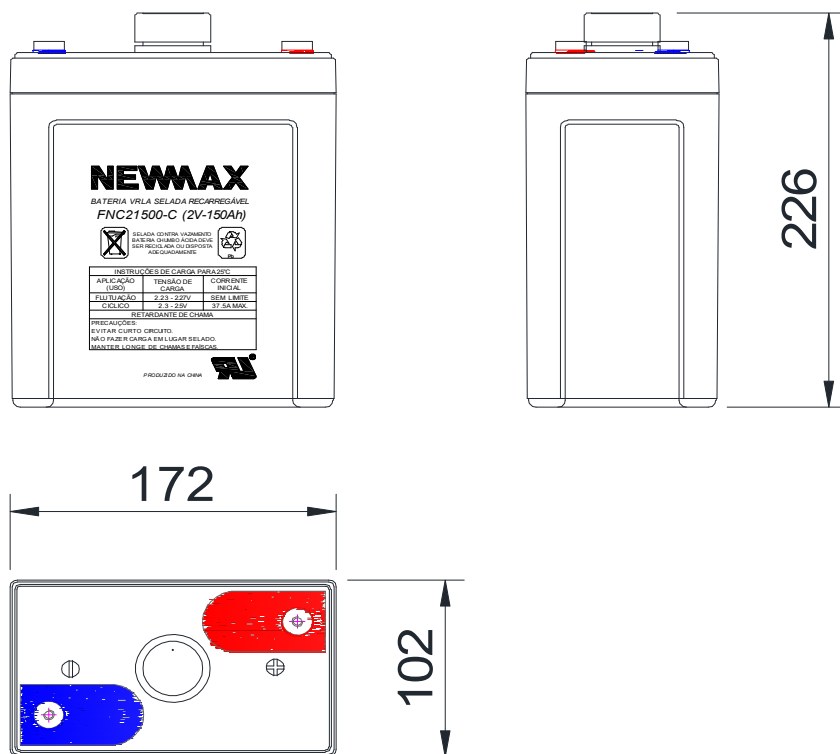
Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

Fábrica : Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 305 e 307 • Ponte Alta • 37640-000 • Extrema-MG • Brasil

Escritório : Conjunto Nacional • Horsa I • Av. Paulista 2073, 3º andar, conjunto 304 • Bela Vista • 01311-940 • São Paulo-SP • Brasil • (11)3392-4500

www.newmax.com.br • www.opt.ind.br

**Dimensões**



**Tabelas de Descarga**

Tabela de Descarga com Corrente Constante a 25°C (A)									
V.F/Tempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	3HR	5HR	10HR	20HR
1,90 V	-	-	-	-	-	31,50	19,44	12,87	6,48
1,85 V	180,0	150,0	135,0	96,00	59,80	35,00	21,60	14,30	7,20
1,80 V	255,0	210,0	186,0	123,0	82,50	36,60	22,50	14,70	7,50
1,75 V	273,0	226,5	192,0	124,5	83,30	37,50	23,00	15,00	7,80
1,67 V	325,5	268,5	226,5	150,0	96,80	41,30	24,60	15,60	8,40

Tabela de Descarga com Potência Constante a 25°C (W)									
V.F/Tempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	3HR	5HR	10HR	20HR
1,90 V	-	-	-	-	-	60,59	40,39	24,49	11,45
1,85 V	-	-	-	244,0	145,9	67,32	44,88	27,21	12,72
1,80 V	415,0	359,6	302,1	255,3	151,5	70,13	47,69	28,05	13,53
1,75 V	482,2	393,1	338,6	260,9	154,3	74,33	49,09	28,89	14,96
1,67 V	519,2	442,8	369,9	272,1	162,7	85,55	51,89	30,01	17,09

Devido as contínuas pesquisas e melhorias em nossos produtos, as especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

rev. 20210105

Newmax | OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

Fábrica : Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 305 e 307 • Ponte Alta • 37640-000 • Extrema-MG • Brasil

Escritório : Conjunto Nacional • Horsa I • Av. Paulista 2073, 3º andar, conjunto 304 • Bela Vista • 01311-940 • São Paulo-SP • Brasil • (11)3392-4500

www.newmax.com.br • www.opt.ind.br